2007-03286/

Communiqués archivés de BAnQ

État de la situation sur le bris de lamelles de verre à la Grande Bibliothèque

Montréal, le 18 juillet 2005 – Les démarches se poursuivent en vue de l'établissement d'un diagnostic juste et d'un plan de correctifs sûrs et efficaces à la suite du bris, entre les 20 juin et 18 juillet, de six lamelles de verre du parement extérieur de la Grande Bibliothèque.

Une inspection préventive (ancrages, attaches, tubes isolateurs, etc.) de l'ensemble des quelque 6 200 lamelles du bâtiment a débuté le 5 juillet dernier. Cette inspection lamelle par lamelle devrait être terminée d'ici le milieu du mois d'août. De plus, au cours des prochains jours, une analyse indépendante en laboratoire sera commandée afin de vérifier que le verre trempé a bien été fabriqué selon les normes spécifiées au devis de construction de la Grande Bibliothèque.

Rappelons que les lamelles de verre de l'édifice sont fixées à des profilés structuraux en aluminium boulonnés à l'édifice; ce système d'attaches est conçu pour permettre le mouvement de l'immeuble, de même que les mouvements de dilatation et de contraction provoqués par les variations de température.

Rappelons également qu'avant d'être installées, les lamelles de verre dépoli, trempé et enduit d'un revêtement céramique ont subi plusieurs tests et essais au niveau de la dilatation des matériaux, de la tolérance aux changements de température, des pressions et des charges causées par le vent, la neige, la glace et la pluie, de la robustesse des éléments structuraux, de la résistance au vandalisme et aux chocs, etc.

Soulignons que le périmètre de sécurité ceinturant l'édifice et les auvents couvrant les quatre entrées demeureront en place jusqu'à ce que la cause exacte des bris soit connue et que les correctifs appropriés aient été apportés, la sécurité des personnes constituant l'objectif prioritaire de la Bibliothèque nationale du Québec (BNQ) dans ce dossier.

© Gouvernement du Québec, 2007